

PRESENTACION DE LA EXPERIENCIA DE LA CERTIFICACION DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL OHSAS 18001:1999 EN EL CENTRO DE PRODUCCIÓN MANTARO - ELECTROPERÚ S. A.

ELECTROPERU cuenta actualmente con un Sistema Integrado de Gestión - SIG, en concordancia con las Normas ISO 9001:2000, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:1999; para asegurar que la Generación de Electricidad cumpla con los requisitos especificados en los procesos, los requerimientos de Calidad, Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional - SSO; y mejorar continuamente la eficacia del SIG.

1. ANTECEDENTES:

- En junio de 2001, ELECTROPERU que generaba el 41% de la energía eléctrica en el Sistema Interconectado Nacional y estando en el proceso de implantación del Sistema de Aseguramiento de la Calidad, obtuvo la RECOMENDACIÓN DE CERTIFICACIÓN, conforme a los requisitos de la Norma **ISO 9002:1994**, siendo la primera empresa de Generación de Electricidad del Perú en lograr el certificado del sistema de calidad.
- En Diciembre del 2002, ELECTROPERU obtuvo la nueva versión de la certificación **ISO 9001:2000** en la Gestión de Calidad, a través de la empresa SGS del Perú, siendo el alcance, que comprende los procesos de: "Recursos Hídricos, Generación y Mantenimiento del Centro de Producción Mantaro, Generación Térmica y Mantenimiento de la Unidad de Producción Tumbes, Operación, Comercialización y Desarrollo de Proyectos; así como todas las actividades de apoyo de Compras, Almacén, Recursos Humanos, Informática, Contabilidad y Tesorería", cumpliéndose el acuerdo del Directorio de Octubre del 2001 de ampliar la certificación a los procesos de Comercialización y Operación.
- La Certificación en **ISO 14001:1996**, se dio en el mes de marzo del 2004, como Sistema Integrado al ISO 9001:2000, a través de la empresa SGS del Perú, siendo el alcance, que comprenden: "las lagunas reguladas de las cuencas del río Mantaro, Estaciones Hidrográficas e Hidrométricas, Presa Tablachaca, Centrales Hidroeléctricas Santiago Antúnez de Mayolo - SAM y Restitución - RON, Subestación Campo Armiño y los Campamentos de Kichuas y Campo Armiño". Asimismo, en el mes de enero 2006 se obtuvo la nueva versión del certificado del Sistema de Gestión Ambiental **ISO 14001:2004**.

2. PROCESO DE OBTENCION DEL CERTIFICADO DE LA NORMA OHSAS 18001:1999

- La estrategia de la Empresa era obtener la certificación de un sistema integrado similar a otras empresas del sector eléctrico como son: EDEGEL, EGENOR y EGASA que venían trabajando en la implantación de sistemas integrados por los beneficios que aportan.
- Obtenida la certificación ISO 14001, el siguiente paso era el desarrollo e implantación del Sistema de Gestión de Seguridad de manera que se cuente con un Sistema Integrado de Gestión; Calidad, Ambiente y Seguridad lo cual le dará a Electroperú S. A. mejores condiciones de competencia en el sector.
- El año 2004, la Gerencia General de la empresa aprobó el Plan de Trabajo del Comité de Gestión de Calidad, Ambiente y Seguridad, el cual considero el desarrollo e implantación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional, según la Norma OHSAS 18001:1999.
- Se brindo capacitación al personal directivo del Centro de Producción Mantaro en la interpretación de la Norma OHSAS 18001 con la finalidad de establecer una sensibilización en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional.
- El personal involucrado a través de reuniones propuso la Política del Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional a implementarse, estableciendo claramente los objetivos y el compromiso de mejora de los resultados de dicho sistema. La política fue aprobada por la alta dirección, comunicada al personal, y disponible para las partes interesadas.

- Como punto de partida en la implementación del sistema, se desarrolló la Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos – IPER, de los procesos, actividades, funciones y tareas de la operación y mantenimiento de la generación de electricidad y de las actividades relacionadas como visitas, contratistas y servicios.
- De la revisión de los IPER's que se dieron en forma oportuna, se aplicaron y evaluaron la efectividad de las medidas de control. Cuando la implementación de dichas medidas era de mediano plazo, las mismas fueron consideradas como Programas de Gestión de Seguridad – PGS.
- Se desarrollaron los procedimientos en cumplimiento con las directivas de la norma OHSAS 18001, llegándose a actualizar la información de aquellos procedimientos que se implementaron en los sistemas de gestión de calidad y ambiente.
- Se propuso la metodología para el tratamiento de accidentes e incidentes identificados por los miembros de la organización durante las inspecciones de las instalaciones, la realización de las tareas o actividades de operación y mantenimiento y el examen de los documentos del SIG. Los accidentes e incidentes son reportados por el responsable asignado a través de un registro e informado al Comité del SIG, y son tratadas a través de solicitudes de acciones correctivas y preventivas – SACP.
- Se identificaron la potencialidad de incidentes, accidentes y situaciones de emergencia, para responder a ellas a través de Planes de Contingencia, en prevención y reducción de los impactos ambientales, enfermedades laborales y lesiones que puedan sufrir los trabajadores o las partes interesadas.
- Se propuso Indicadores de Gestión para evaluar la eficacia del sistema y su cumplimiento con los objetivos trazados del SSSO. La evaluación se efectúa en forma trimestral y es presentado al Comité del SIG.
- En Setiembre 2004, se realizó la primera auditoria interna del sistema SSO, estando en tratamiento las 17 No conformidades encontradas.
- Contar con un sistema SSO permitió brindar las mejores condiciones de seguridad a los trabajadores del Centro de Producción Mantaro.
- En Febrero 2005, la empresa Bureau Veritas Quality Internacional (BVQI) otorgó a ELECTROPERU la certificación del Sistema de Seguridad y Salud Ocupacional OHSAS 18001:1999 en el Centro de Producción Mantaro con una validez hasta diciembre 2007. Este sistema comprende las actividades de Operación y Mantenimiento de la Generación de Electricidad que se realizan en las Lagunas de Regulación, Presa Tablachaca, Centrales Hidroeléctricas Santiago Antúnez de Mayolo y Restitución, y Subestación Campo Armiño.

La implementación de este sistema en el Centro de Producción Mantaro permite minimizar la ocurrencia de accidentes, incidentes y enfermedades laborales controlando los riesgos en el lugar de trabajo.

ELECTROPERU siempre se ha caracterizado por brindar un servicio permanente y de óptima calidad en el suministro eléctrico. De esta manera, la empresa mantiene el liderazgo y competitividad en la generación de electricidad por la calidad de su servicio, y su aporte valioso al progreso del país.

En tal sentido, con justificado orgullo **ELECTROPERU** se ha ganado el prestigio de ser considerada como una empresa moderna, comprometida con el desarrollo nacional, competitiva, eficiente y rentable. De acuerdo a los datos económicos, en el año 2004 y 2005.

DATOS ECONÓMICOS
(Millones de nuevos soles)

Concepto	31.12.2004	31.12.2005
Patrimonio Neto	2 080,3	2 105,9
Ingresos por Ventas	1 147,4	1 316,0
Utilidad Operativa	146,0	376,5
Utilidad Neta	131,8	185,1
Impuesto a la Renta	74,0	99,3
Producción Anual (Gwh)	6 607,6	6 811,5
% de participación SEIN	32,2 %	37,5 %

Fuente: Memoria Anual 2005

San Juan de Miraflores, 14 de Setiembre 2006